

南部川村立上南部小学校

上南部小学校は、南部梅林で知られる南部川村にあり、和歌山県で初めてエコスクールの認定を受けた学校である。

太陽光発電システムは、新設校舎の屋上に設置された46kWの屋根一体型太陽電池と50kWのパワーコンディショナから構成される。

システムの出力は、学校内の照明や空調等の設備の電源としている。

子供たちは、太陽電池が作るCO₂を出さないクリーンな電力エネルギーを使いながら自然や環境の大切さを学んでいる。

和歌山県南部川村

所在地	和歌山県日高郡南部川村
システム	系統連系型
太陽電池容量	46kW
種類	単結晶
設置年度	1997年度 (NEDOフィールドテスト事業)

